

シャックリンク 取扱説明書

TAIYO
TAIYO SEIKI IRON WORKS CO., LTD.

1.はじめに

- ◆ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読み頂き、内容をよくご理解頂いたうえで、ご使用ください。
また、必要と思われる部署や現場には必ず配布し、必要な場合にはいつでも参照できるようにしておいてください。

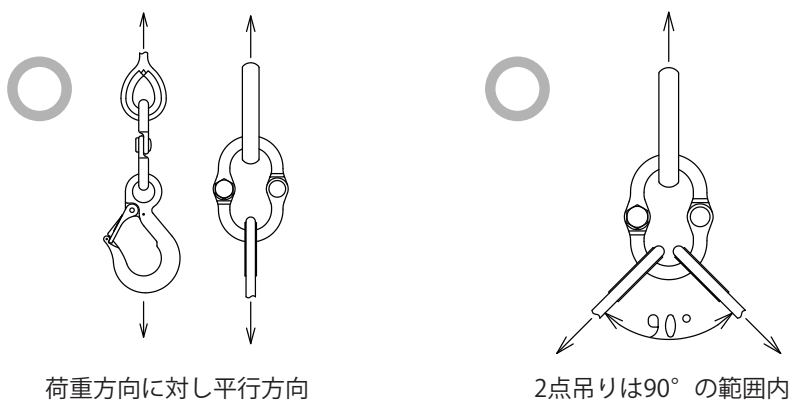
2.ご使用にあたって

- ◆使用荷重を確認し、使用荷重以下の荷重で使用してください。
- ◆使用方法については下記図に基づき使用してください。
- ◆ボルト・Uナットは正規のものを使用してください。
- ◆点検方法については定期点検チェックシートを参照してください。

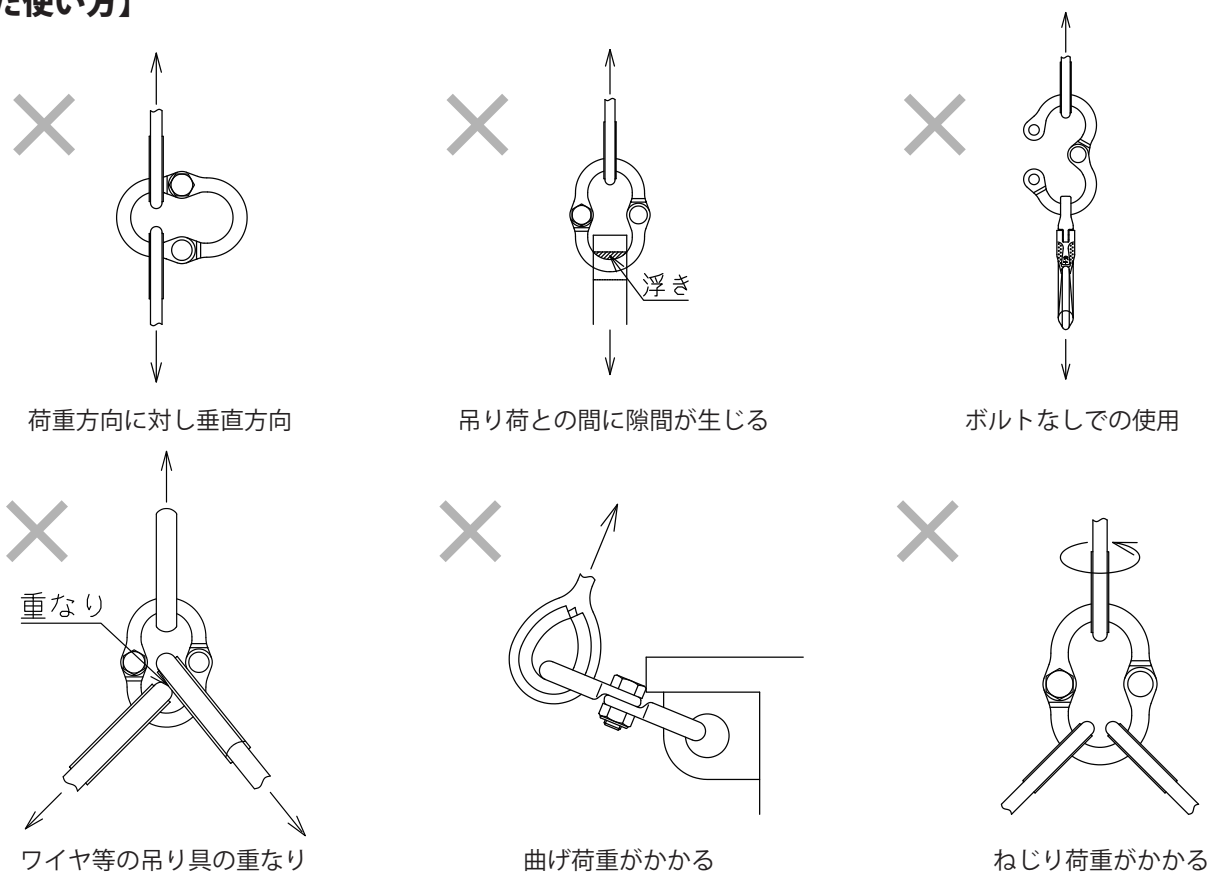
<Uナット>

再使用は可能です。但し使用条件により使用回数は変化します。(参考締付トルク : 36N・m)

【正しい使い方】



【誤った使い方】



大洋製器工業株式会社

<https://www.taiyoseiki.co.jp/>

TAIYO シャックリンク 定期点検チェックシート

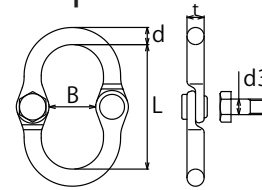
管理No: _____

管理責任者: _____

使用開始日: _____ 年 ____ 月 ____ 日

使用場所: _____

使用荷重: _____ (t) 購入店: _____



初期計測値記入欄

計測箇所	B	L	d	d3	t
計測値					

※摩耗率を求めるために、購入時にサイズを計測してください。
※使用開始日より10年を超えるものは、交換を推奨します。

	点検頻度	点検箇所	点検方法	廃棄基準	定期点検日付 [結果記入欄：異常なし○ 異常あり× 再検査△]							
					/	/	/	/	/	/		
①変形 	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト リベット	目視 ノギス パス等	・本体、ボルト、リベットが変形しているもの。 ・ナットが完全に入らないもの。								
②摩耗 	<input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト	計測機器 (ノギス等)	・本体径、ボルト径が元の寸法より5%以上摩耗しているもの								
③傷・き裂	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト	目視	・当たり傷、切り欠き、き裂があるもの								
④アークストライク	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	全体	目視	・アークストライクがあるもの ※アークストライクとは、溶接を開始する際などに、溶接棒を不用意に接触させてしまい、アークを発生させることによって生じるもの								
⑤腐食・さび	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	全体	目視・ブラシ	・使用上有害な腐食・さびがあるもの								
⑥刻印 	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	本体	目視	・メーカー名、使用荷重、ロット番号が読み取れないもの								
⑦動作確認	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	リベット	感触	・かしめ部のガタつきが大きいもの								
	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	ナット	目視	・リナットが機能しないもの (例：手で回る・工具で簡単に回る・内部板バネが破損している)								

摩耗率の求め方

$$\frac{\text{元の寸法} - \text{点検後の寸法}}{\text{元の寸法}} \times 100 = \text{変形率・摩耗率} \%$$

<チェックシート使用上のご注意>

- ・この点検方法は標準的使用条件を前提に構成されています。過酷な条件下で使用している製品の点検方法については、ご購入店にご相談ください。
- ・このチェックシートは定期点検用です。日常点検は使用前に毎回実施してください。



結果												
点検者 サイン												

大洋製器工業株式会社 <https://www.taiyoseiki.co.jp/>

テキスト、画像等の転載・複製するなどの二次利用を禁じます。
Copyright © Taiyo Seiki Iron Works Co., Ltd. All Rights Reserved.